











هاني وحنان فهى - من اصدقاء ميكي































الصحراء ليست خالية ١ هذه المساحات الضخمة ، البحار الرملية الحقيقية في شمال أفريقيا مسكونة بأشياء أخرى غير الريح ، والرمل ، والأعشاب القليلة ، والحرارة التي تتراوح بين ٥٠ درجة صباحا و - ١٠ درجات في الليل ، وذلك بفضل حيوان غير عادي ، الجمل بفضل هذا الحيوان الخرافي ، استطاع الإنسان منذ ٤ آلاف سنة أن يسكن الصحراء ويتنقل فيها ، ويمارس التجارة على مدى آلاف السنين ممرات من البحر الأحمر حتى المحيط الأطلس .. والجمل حيوان مجتر مثل الأبقار ، لكن .. جده الأول الذي سكن آسيا ، والذي استقر في سنة ٢٠٠٠ ق م واختفى منذ ذلك الوقت أصبح مهينا بحكم تكوينه الطبيعي للعيش في الصحراء وسوف ترى ..

### سنامه احتياطي للقوة ١

هذا السنام ليس مصنوعا من الماء والدهن من الشحم الذي يستخدمه جسمه في حالة الجوع : مخزون وزنه ٢٠٠ كجم من الدهون على شكل سنام ، تسمح لحيوان وزنه ٥٠٠ كجم وفي حالة طيبة أن يعيش بلا طعام لعدة أشهر دون أن يأكل ..

### فتحت الأنف ..

في مواجهة الرمال الجمل ينفذ شرابا .. ويمكن أن يفتح فمها .. ويمكن أن يمشي .. في السهول العاصية ..

# الصحراء هي بيئته !!





← ٤٠٠ كيلومتر بسرعة

٤ كيلومترات في الساعة!

يمكنه أن يعبر حتى ٤٠٠ كم في ٥ أيام وهو يحمل انسانا على ظهره ، بسرعة من ٤ الى ٥ كم في الساعة وهو يستند في كل خطوة على طرف أحد أصابعه المزودة بما يشبه « مخدة » سميكة من اللحم والجلد . وهذا الرجل الصحراوي ، بحذائه الطبيعي يتميز بالبطء في أغلب الأحوال . فغالبية الجمال لها أرجل قصيرة وذات شكل خاص : فهي تحمل الأثقال لكنها لا تجري . وحيوانات السباق مثل محاربت شمال الفريقية ، وهي من سلالات أصيلة ، يمكنها أن تصل الى سرعة ٢٥ كيلو مترا في الساعة . أما الحصان فتصل سرعته الى ٦٠ كيلو مترا في الساعة .

المساحات في شمال  
ير الرياح ،  
حرارة التي  
درجات  
في ، الجمال  
أع الانسان  
ويقلل  
ال كيلو  
الاطلس .  
لكن  
ستونس في  
وقت أصبح  
الصحراء

شعره! عازل غير عادي!

ثم انه يفقد جزءا كبيرا من ويره اللحاء الجاف ، الا انه يحتفظ دائما بطبقة من الشعر سمكها من ٥ الى ١٠ سم تصل حرارتها الى ٧٠ درجة على السطح ، بينما حرارة الداخل لا تتخطى ٤٠ درجة ولا يضطر لأفراز العرق ، ولا يحدث ذلك الا عندما تكون الشمس في أشد حالاتها . وفي الصحراء ، بعد ليلة باردة في الصحراء تكون درجة حرارة جلده ٣٤ درجة وبفضل هذا ( الوبر ) سيقلل من اكتساب الدم ببطء دون أن يفقد ماء واحدة!

معدته! ليست مخزننا للسم!

وذلك كما تقول الاسطورة وإنما هي معدة حيوان مجتر قوية قادرة على ابتلاع من ٤٠ الى ٥٠ كيلو جراما من الحشائش يوميا . عندما تكون متوفرة والا فان الجمال يكفيه ٥ كيلو جرامات من النباتات يوميا . وهو يختار طعامه بدقة شديدة متفاديا النباتات البائسة الخطرة التي قد تصيبه بالعطش وهو يفضل العبر طويلا حتى يجد حشائش جافة .

يمكنه امتصاص ١٣ لترا

في الدقيقة!

يأخذ الجمال حصة من الماء في ظرف ١٠ دقائق ، أكثر من ١٣٠ لترا من الماء لكنه قد يقطع ١٠٠ كيلو مسير في ١٢ يوما دون أن يشرب ويكتفى إذا لم يجد شيئا بشربه بمياه مالحة بدرجة ٥ ٪ أو أكثر ملوثة من ماء البحر !!!

١٤ يوما دون شرب أو ١٣ لترا في المرة الواحدة!

صبور مثل الجمال « نعم هذا صحيح ، لكن الغريب أن هذا الحيوان لا يحتاج الى امتصاص الكثير من الماء ، ويفقد كميات كبيرة منه . يمكن الإنسان في خطر إذا فقد أكثر من ١٠ ٪ من وزنه من الماء ، أما الجمال فيحسب بالتحالف عندما تتعدى درجة حرارة جلده ٤٠ درجة وعند ذلك يفقد ما يقارب ٥ ٪ من وزنه ماء بمرور ٢٠ دقيقة بواسطة الحرارة .





# مشاكل المرور

ياريت أعرف أركن العربيه في أى مكان!  
لازم أقابل ميعتي بعد خمس  
دقائق!

















# ميكي وبنق في الصحراء



لم يكن من عاداته فيكي أن يصرف هكذا وهو يقود سيارة دوسر الدسمالك بمحطة القيادة ...



وقد بدأ كل  
شيء قبل ذلك  
بقليل عندما  
غادر ميكي  
وبنق دار  
السيما ...











عبد الجابر مهدى - من اصداقاء ميكى











وبعد عدة ثواني ... تتبع أثرهم بالجهاز الحساس للحرارة !



ياللا يابندق! آخر مكان متصوروا اننا نكون فيه هو طبقهم الطائر!



حالا ح يكتشفوا مكاننا  
الا اذا ...!



ياه! أنا اتشككت  
في حاجة!



دي إسطوانة!

وجائز نعتري على راديو هيلشان  
نطلب النجدة!!



مش جائز يكون مخبى سر التركيبة  
المفنا طيسية .. مين كان  
ح يشتك في مصباح قديم?



ده فيه حاجة تانية غير البطاريات في مصباح  
الدكتور "غبقرى"!  
زي هايكون فيه فيام من  
الأفلام العلمية!













### عمل شريفا ..

● ذات يوم وقف أمير المؤمنين د. عمر بن الخطاب ،  
يودع أحد ولاته عند سفره إلى إقليمه الذي سيحكمه .. وألقى  
عليه هذا السؤال :

« ماذا تفعل إذا جاءك الناس بسارق أو ناهب ؟ »

فأجاب الموالى : « أقطع يديه »

عقب على جوابه قائلا : إذن فإذا جاءني منهم جاني أو  
عاطل فسوف يقطع عمر يديك .. وتابع حديثه المضي قائلا : أن  
الله قد استخلفنا عن عباده لنسد جوعتهم ، ونسـتر  
عورتهم ، ونوفر لهم حرقتهم .. فإذا أعطيناهم هذه النعمة  
تقاضيناهم شكرها .. يا هذا إن الله قد خلق هذه الأيدي  
لتعمل فإذا لم تجد في الطاعة عملا التمسست في المعصية  
أعمالا .. أن العمل وقاية من الرذائل والزلل .. وإذا  
ذهبت البطالة إلى بلد قالت لها الرذيلة خذيني معك .. ومن  
هنا يكون واجب المجتمع الحريص على تحسين سلوك  
أفراده في توفير العمل الشريف، لهؤلاء الأفراد .



### الفاصل الأول

الصديق : محمود شاكر عبد  
السلام - المنيل - وفاز بمجلد ميكي

### قصة طريفة ..

● أراد رجل أن يشتري حذاء  
جديدا ، فكتب مـقاس قدمه في  
ورقة ، ثم دفعها إلى الخادم  
ليذهب بها إلى تاجر الأحذية  
ليشتري له الحذاء المطلوب ..  
ولكنه لم يلبث أن غـير رأيه ..  
فقال للخادم أن تاجر الأحذية بعيد ،  
وأخاف أن تذهب فتبطيء في  
العودة ، كماداتك كلما أرسلتك في  
حاجة ، فابق أنت هنا حتى أذهب  
وأشتري الحذاء لنفسى :

ومشى الرجل إلى المتجر بنفسه .  
وترك الخادم في البيت ، فلما صار  
في آخر الطريق ، تذكر أنه نسي  
الورقة المكتوب فيها المقاس في  
البيت ، فعاد من حيث جاء ثم أخذ  
الورقة ، واستأنف السير مرة أخرى  
إلى متجر الأحذية .. فبلغه وهو  
يلهث من شدة التعب .. فلما  
راه تاجر الأحذية يلهث قال له :  
ماذا بك يا سيدي ؟

قال الرجل : لقد قطعت الطريق  
بين متجر وبيتي ثلاث مرات ..  
فإنى لم أكد أصل إلى متجر أول  
مرة تذكرت أنى نسيت ورقة المقاس  
في البيت فقطعت الطريق مرة  
أخرى راجعا .. فأحضرت الورقة ،  
ثم قطعت الطريق إليك مرة ثالثة .

فنظر إليه تاجر الأحذية نظرة  
طويلة ، ثم قال له : ليترك يا سيدي  
.. حين نسيت الورقة كنت نسيت  
قدمك بدلا منها .

### الفاصل الثالث

الصديق : اشرف محمد  
مصطفى - كفر صقر - وفاز  
بقصتين .

### بسـرعة ..

● شهر مارس سمي  
بهذا الاسم نسبة إلى الإله  
مارس إله الحرب عند  
الرومان .

● جريدة الوقائع  
المصرية : تعتبر أول صحيفة  
عربية .. صدرت في مصر  
.. وقد صدر العدد الأول  
منها سنة ١٨٢٧ .

● أن أندونيسيا تتكون  
من ١٣٠٠ جزيرة أكبرها  
جزيرة جاوا .

● أن شعر الإنسان  
ينمو بسرعة أكبر في فصل  
الصيف عنه في فصل  
الشتاء ؟ وأنه ينمو في أثناء  
النهار أسرع من الليل ؟

● أن خط المسكوك  
الحديدية أنشئ في مصر  
سنة ١٨٥٢ .

● الدرفيل لا يستغرق في  
النوم أكثر من ساعتين ،  
وتظل إحدى عينيه مفتوحة  
دائما .

### الفاصل الرابع

الصديق حاتم محمد أحمد -  
القاهرة وفاز بقصة :

### النوم .. والأحلام !

● بحث لطيف عن النوم  
والأحلام أثبت أن الإنسان يحلم  
على الأقل ساعتين كل يوم .. ولكن  
الذي يتذكره الإنسان من أحلامه  
هو الذي يحدث قبل اليقظة بربع  
ساعة على الأكثر .. ولقد ثبت أن  
العينين تتحركان أثناء النوم في  
الأحلام .. وإذا تحرك إنسان  
العين إلى أعلى وإلى أسفل فإن هذا  
يدل على أن المنام يحلم بتسليق  
الجبال ، والأشجار ، وإذا تحركت  
العينان إلى اليمين واليسار فإن  
هذا يدل على أنه يرى خيالات  
وحوادث مثيرة وكان الاعتقاد بأن  
الحلم الذي يروي قصة كبيرة ،  
لا يستغرق أكثر من دقائق .. ولكن  
ثبت أن بعض الأحلام يمكن أن  
يستمر ساعة أو ساعتين .. وذلك  
عرف أثناء تسجيل حركة العينين  
أثناء الحلم ، بوضع أقطاب  
كهربائية خفيفة قرب جفون الناس  
لمعرفة الوقت الذي استغرقه الحلم  
عند اليقظة ..



# جيتى

مجلة أسبوعية تصدر عن

مؤسسة دار الهلال

١٦ شارع محمد عز العرب

ت: ٢٠٦١٠ - القاهرة

رئيسة مجلس الإدارة

أمينة السعيد

نائب رئيس مجلس الإدارة

صبرى أبوالمجد

رئيسة التحرير

عفت ناصر

مديرة التحرير

رجاء عبد الناصر

سكرتيرة التحرير

إسكندر إلياس

جورج إسكندر

صلاح زنباع

## الإشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عددا -  
في جمهورية مصر العربية ٤٤٠ قرشا  
صاغا بالبريد العادى ، في بلاد اتحادى  
البريد العربى والأفريقى وبأفغانستان ستة  
جنيهات ونصف مصريه بالبريد الجوى  
أو ما يعادلها بالعملة الحرة . وفى  
سائر أنحاء العالم ١٤ دولارا بالبريد  
العادى وتسعة وعشرون دولارا بالبريد  
الجوى  
والقيمة تضدد مقدما لقسم الاشتراكات  
في جمهورية مصر العربية بموالة بريدية  
غير حكومية وبأى بلاد العالم يشكك  
مصر فى الأمر مؤسسة دار الهلال وتضاف  
رسوم البريد المسجل على الأسعار  
الموضحة أعلاه عند الطلب .

سعر النسخة فى البلاد العربية

سوريا - ٧٥ ق.س. لبنان - ٧٥  
ق.ل. الأردن - ٨٠ فلسا. الكويت -  
١٣٠ فلسا. العراق - ١٠٠ فلس.  
السعودية - واحد وربع ريال .

## أول من صنع سيارة ١٩

من الصديق : محمود عطية البيومى - السنبلالوين .

● نيقولا جـوزيف كينيو أول من صنع السيارة .  
وكان ذلك فى عام ١٧٦٩ . وكانت بثلاث عجلات فقط ،  
وفى شوارع باريس بفرنسا سارت تلك السيارة لأول مرة  
حيث كانت تدور بالبخر .

● وفى سنة ١٨٨٥ استخدم كارل بنز محركات الاحتراق  
الداخلى فى تسيير السيارة .

● وفى عام ١٨٧٦ استطاع « جوتليب ديملر » أن يصنع  
محركا للسيارة . وقد تطورت صناعة السيارات على أيدي  
مجموعة من المخترعين ، الرواد الأوائل فى صناعة السيارات  
منهم « سـلـدن » و « أوتو » و « لنـسـوار » ، « وماركوس »  
الذين أخفوا محركات البخار لتحل مكانها محركات البنزين  
والجاز . حتى أنه فى خلال المائتى سنة الماضية تطورت  
صناعة السيارات تطورا كبيرا وأصبحت فى كل شبر من العالم  
حتى يمكن أن يقال أن العالم يسير على عجلات .

## سؤال وجواب ١٩٠٠

● فى أى سن يمكن البدء فى لعبة الشيش !!  
● يمكن البدء فى لعبة الشيش عند سن ١٠ سنوات  
أو حتى قبل ذلك . فى البداية يمكن التدريب مرة أسبوعيا على  
السيف ( الفلورية ) وبعد ذلك تأتى الأنواع الأخرى  
( الأيبية والسابر ) ولا يوجد أى خطر من التعرض للجراح  
أو الحوادث فالقواعد واضحة ، والخامات المستخدمة يتم  
دراستها جيدا ، بحيث تضمن الأمان التام . أن لعبة المبارزة  
أو الشيش تشبه الحديث بين شخصين وأمرهما هو الذى  
يفوز . والشيش ليس معركة ، فلا يلزم أن يكون اللاعب ذو  
عضلات قوية أو ضخم الجسم وإنما يلزم أن يكون رشيقا خفيف  
الحركة وأن كان ذلك يمكن اكتسابه بواسطة التدريب ،  
فاللاعب يتعلم كيف يقيس وينظم ويتحكم فى حركاته . أن الأمر  
يشبه لعبة الشطرنج ويجب أن يكون لدى اللاعب الوقت الكافى  
ليتوقع ماذا سيفعل ليرد عليه وذلك حتى يتخطاه .

والادوات المبدئية اللازمة ليست باهظة الثمن ، لكن وبعد  
بضعة أشهر يحتاج اللاعب إلى امتلاك السلاح الخاص به ، ثم  
القناع ، ثم القفاز وأخيرا الرداء نفسه وابتداء من سن ١٤  
سنة يبدأ استخدام السلاح الكهربائى وثمنه أكثر ارتفاعا  
ودائما يجد اللاعب منافسا  
من نفس مستواه ليتدرب معه  
وهذه اللقاءات المتكررة هى التى  
تصنع جمال اللعبة وكذلك  
القدرة على ضبط الحركات  
ودقتها والتى يكتسبها اللاعب  
بمرور الوقت وبالإضافة إلى  
ذلك سرعة البديهة وهى سلاح  
هام جدا : فأى بطل يخسر  
المباراة أمام لاعب أقل منه  
مهارة ينجح فى مفاجاته !!





## حمدية الصديق..!

حصله فوقه ، على تقدير هدية بمناسبة عيد ميلاده ، لكنه كان يفضل الحصول على أو كورديون . لذلك فما هو يتجه الى سوق المبادلات حيث يعرض ثلاثة أو كورديونات . كان أحد العارضين يريد قطا بمجالات في المقابل ، والآخر يريد طيلة ، والثالث يريد بنديقة .

ماذا يجب على « قرفو » أن يفعل ، وما هي  
المبادلات التي يجب أن يقوم بها حتى يحصل  
أخيرا على الاكورديون . علما بأنه يمكنه ان  
يمر بحرية من شخص الى آخر في كل اتجاه  
و دون نظام . . .





# ميكى



داخل العدد:  
ثلاث قصص كاملة

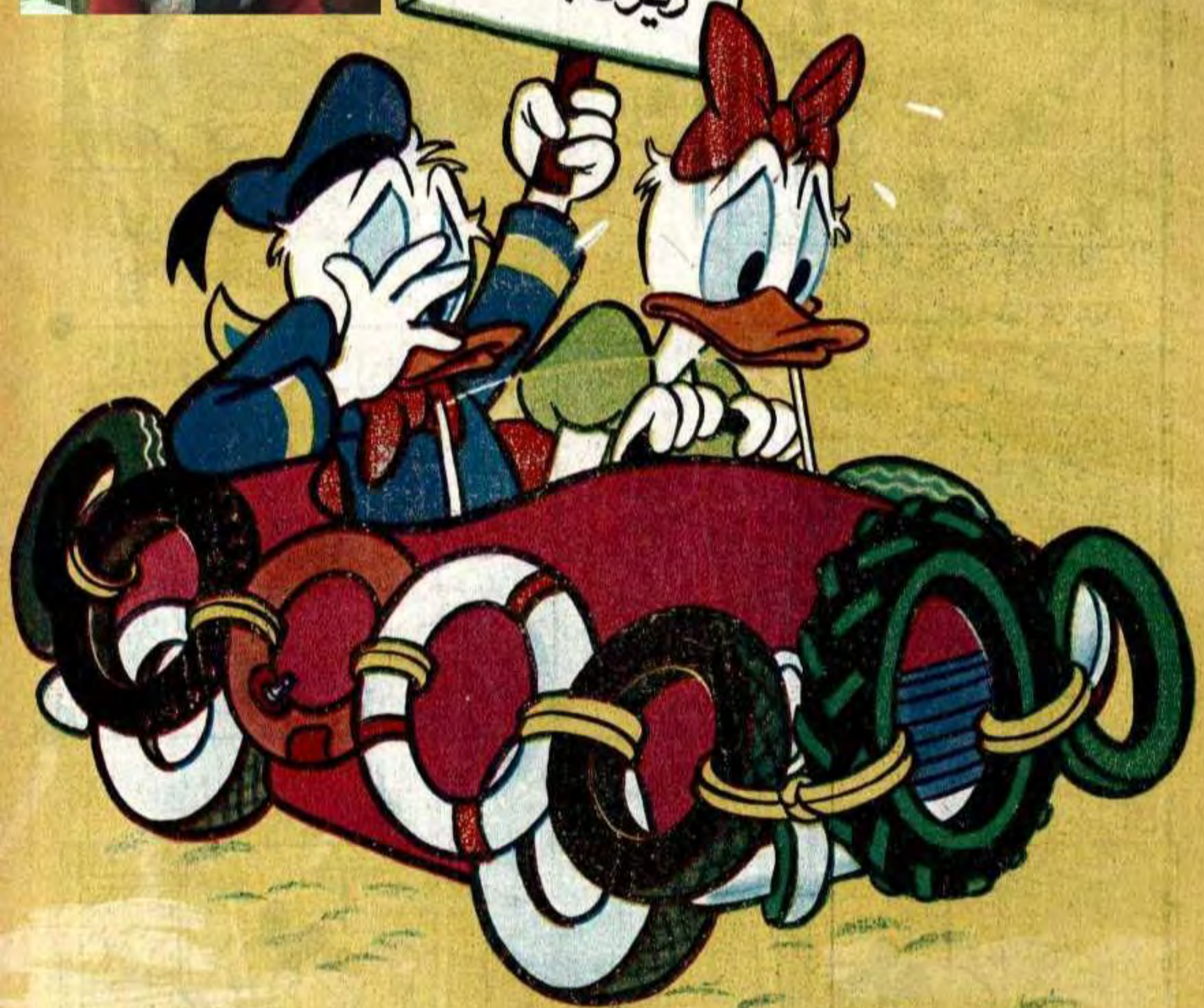
الشمس ٧ قروش

العدد ٩٨٥ - ٦ مارس ١٩٨٠



مسح ضوئى

amirart1969





# فكر.. ضحك.. نسيان



.. مش تخلصوا حكاياتكم بقي .. وتخلوا  
الواحد يعرف ينال !!

## لماذا يُعفن الخبز إذا بقي؟!

العفن نوع من الفطر ، وهي أسيرة من  
النباتات البدائية ، والهواء الذي نتنفسه مليء  
بالجراثيم وبذور بعض هذه الفطريات ..  
هذه البذور تتساقط من الهواء ، فإذا وجدت  
الماء والغذاء نمت . والخبز أرض خصبة  
لنمو هذه البذور لأنه يحتوي على الغذاء  
والماء ، وفيه ثقب تحمي هذه البذور ..  
فتتكاثر ويحدث ما يسمى بالعفن

## مجموعة الخضروات !



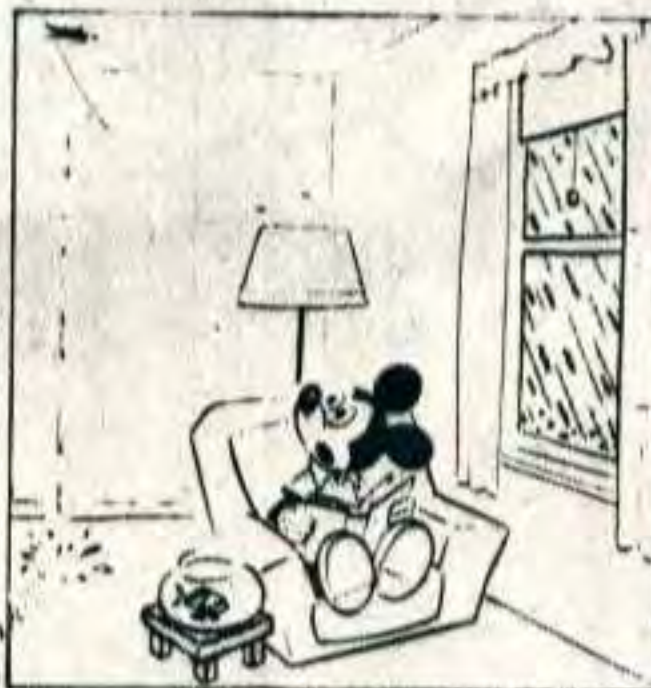
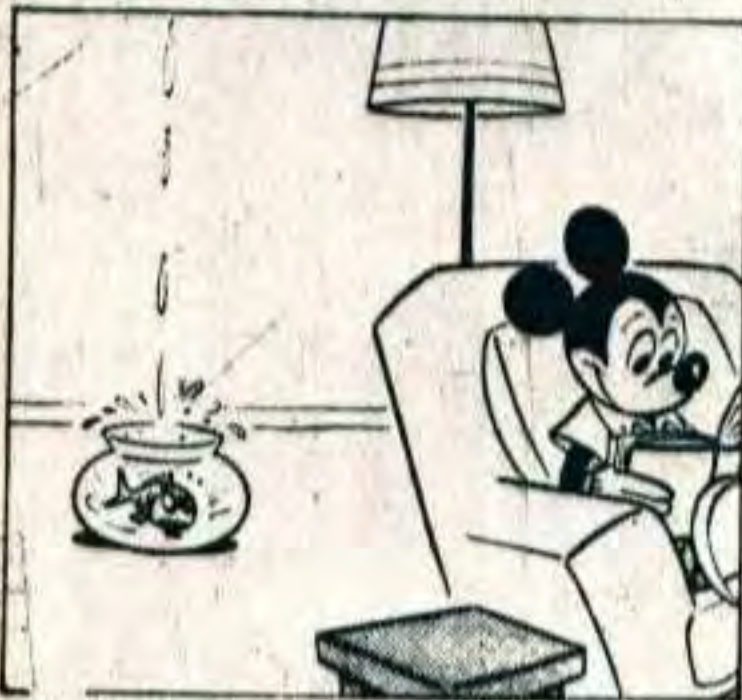
بثلاثة خطوط سوداء بالقلم مستقيمة تبدأ كل منها  
من نقطة مرقمة في المحيط إلى نقطة أخرى هل يمكنك  
أن تقطع كل اللفت دون أن تلمس الكرات أو الجزر ؟  
وبثلاثة خطوط مستقيمة بالقلم الأحمر ، تبدأ أيضا  
كل منها من نقطة مرقمة في المحيط إلى نقطة أخرى  
هل يمكنك أن تقطع كل الجزر دون أن تلمس الكرات  
أو اللفت ؟

ونفس الطريقة ، بثلاثة خطوط بالقلم الأزرق هل  
يمكنك أن تقطع الكرات دون أن تلمس بالجزر واللفت ؟

الحل الصحيح بالقلوب :

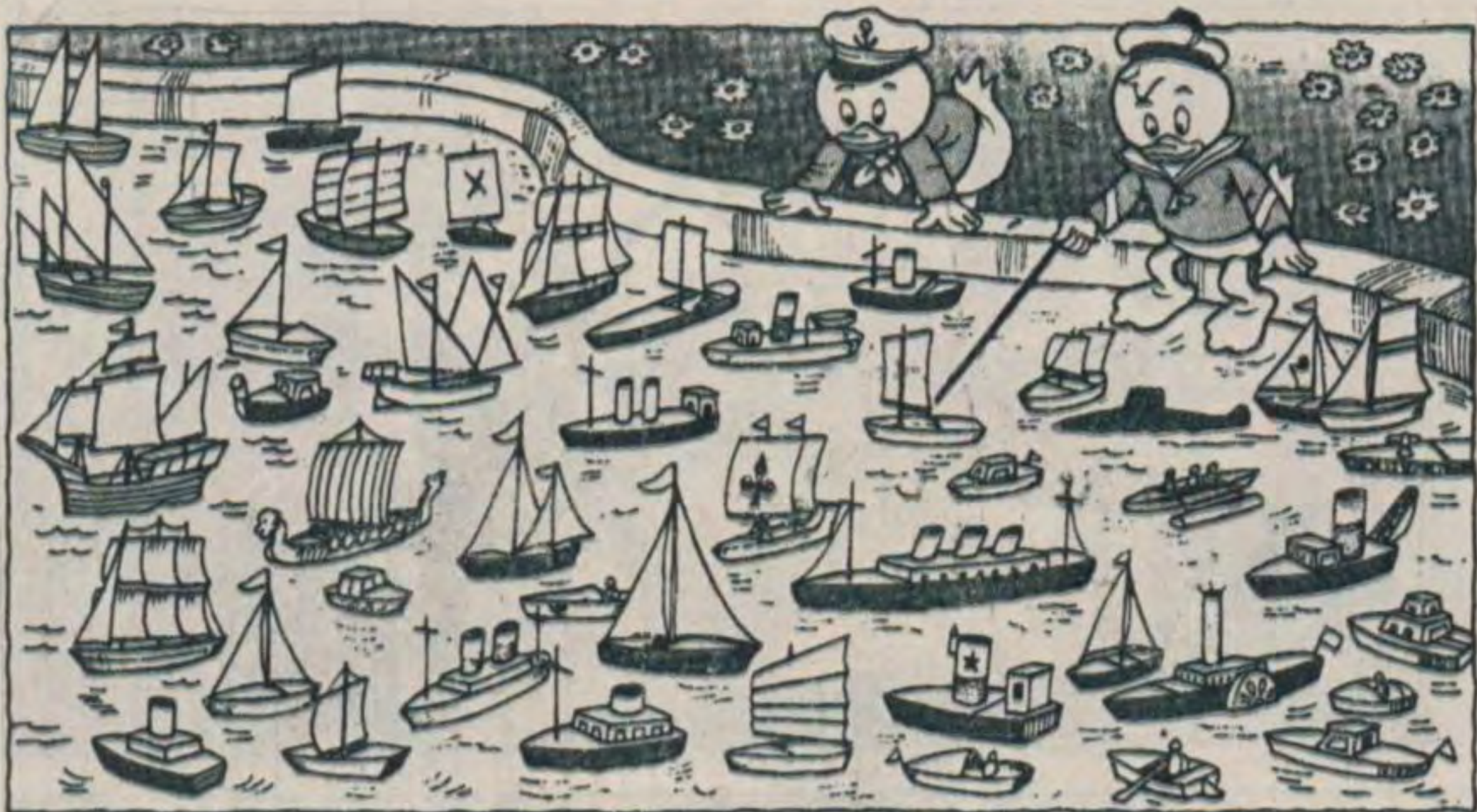
١ - ١٨ - ١٩ - ٢٠ - ٢١ - ٢٢ - ٢٣ - ٢٤ - ٢٥ - ٢٦ - ٢٧ - ٢٨ - ٢٩ - ٣٠ - ٣١ - ٣٢ - ٣٣ - ٣٤ - ٣٥ - ٣٦ - ٣٧ - ٣٨ - ٣٩ - ٤٠ - ٤١ - ٤٢ - ٤٣ - ٤٤ - ٤٥ - ٤٦ - ٤٧ - ٤٨ - ٤٩ - ٥٠ - ٥١ - ٥٢ - ٥٣ - ٥٤

## مواذيت ميكي !





يقوم الصديقان سوسو ولولو بقيادة اسطول من المراكب المتنوعة .. وبعد ساعة ذهب سوسو واخذ معه بعض الوحدات وجاءت فيفي لتحل محله واحضرت معها بعض الوحدات .  
١ - ما عدد السفن التي اخذها سوسو وما هي ؟  
٢ - وما عدد السفن التي احضرتها فيفي وما هي ؟

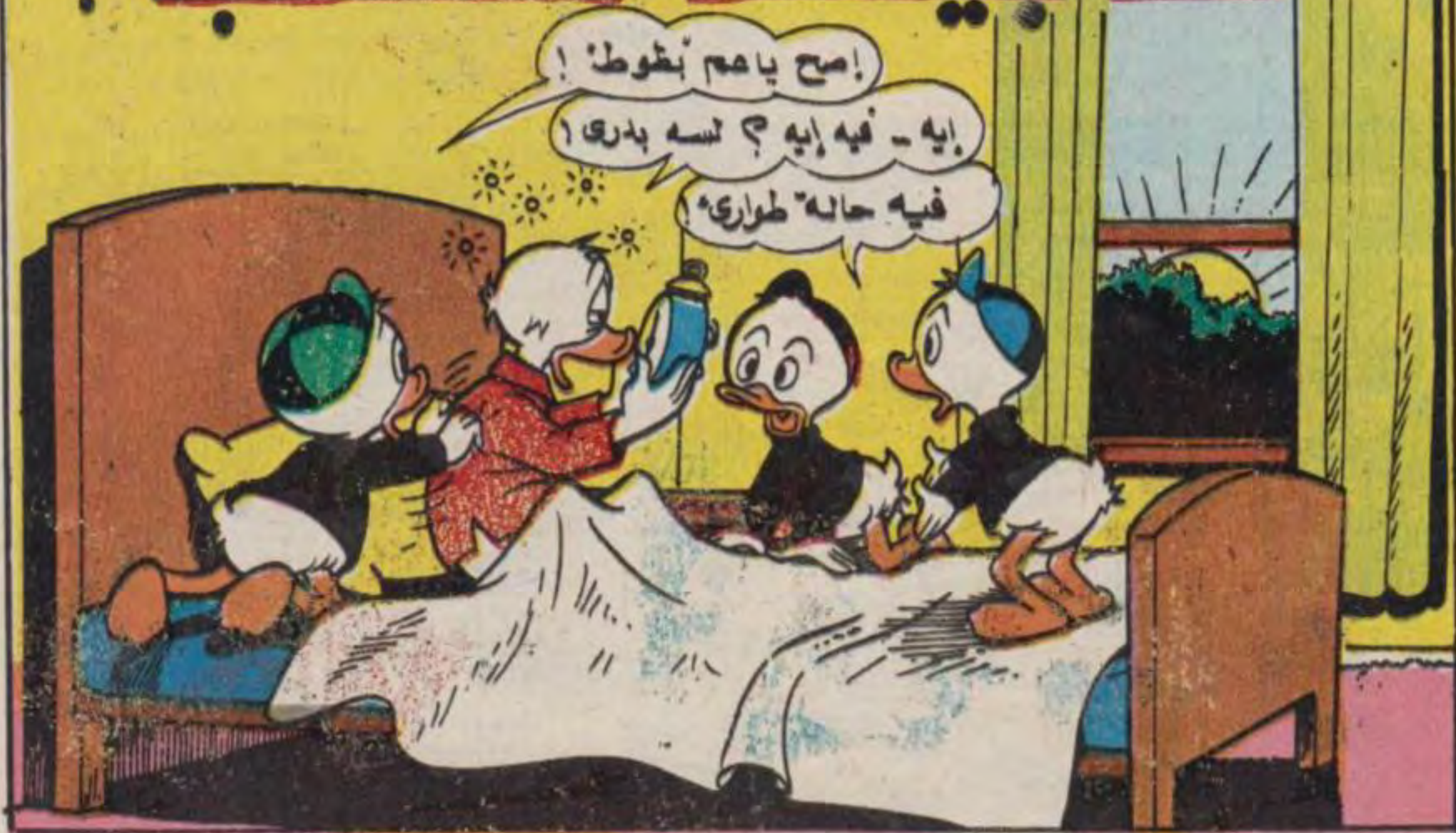


الحل بالملوك

١ - ما عدد السفن التي اخذها سوسو وما هي ؟  
٢ - وما عدد السفن التي احضرتها فيفي وما هي ؟  
٣ - ما عدد السفن التي اخذها لولو وما هي ؟  
٤ - ما عدد السفن التي احضرتها لولو وما هي ؟  
٥ - ما عدد السفن التي اخذها فيفي وما هي ؟  
٦ - ما عدد السفن التي احضرتها فيفي وما هي ؟  
٧ - ما عدد السفن التي اخذها سوسو ولولو وفيفي وما هي ؟  
٨ - ما عدد السفن التي احضرتها سوسو ولولو وفيفي وما هي ؟



# في بيتنا كلب!





وكل جيرانها عندهم كلاب!



...وتسبني أنا!

أصل أقرب جار لها على بعد ١٢ كيلو متر!



دفت المزرعة... أنا متشكرة جداً على مساعدتكم!

لا شكر على واجب!



يا لالا بقي يا عم بطوط!

يا لالا نجيب الكلاب الصغيرة!



شكها ظريف جداً!

نعم مش كلهم!



ده زايه هو!

آدى الكلاب!

نصف دسته كلاب!



ولا يهكم يا جدة بطة... كلهم ح يلاقوا بيوت جديدة!

شكراً يا حبايبي!



أنا فحمت قفدك دثوقت!

دائماً فيه واحد بيطلع مش ولابد!

